



**UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR CRISTIANA
JOHN OSTEEN**

Evaluación de Matemáticas Segundo Quimestre

Nombre:

Fecha:

1. ¿Qué me gusto de matemáticas en el segundo

2. ¿Qué aprendí en el segundo quimestre de matemáticas?

3. ¿Cuál fue mi mejor recuerdo con la materia de matemáticas?

4. Escribe una meta para el siguiente año lectivo

Las hermosas flores ecuatorianas

En Ecuador se produce una gran variedad de flores. Nuestro mayor comprador es Estados Unidos, pero en los últimos años ha vendido también a otros países. En las siguientes tablas se puede ver un resumen.

Especies de flores exportadas de enero a septiembre de 2020	
Tipo de flor	Cantidad (toneladas)
Crisantemos	1 041
Claveles	1 941
Lirios	958

Destinos de las flores ecuatorianas de enero a septiembre de 2020	
País	Cantidad (toneladas)
Ucrania	2 861
Italia	3 457
España	3 166
Alemania	1 381
Canadá	3 446

1. A partir de las tablas de datos responde las siguientes preguntas:

¿Cuántas toneladas de flores se vendieron a Italia, España y Alemania entre enero y septiembre de 2020?

- a. 7 894
- b. 8 004
- c. 9 484
- d. 8 374

¿Cuál fue la diferencia entre las flores vendidas a Canadá y las que se vendieron a Ucrania?

- a. 1 475
- b. 1 685
- c. 585
- d. 1 425

En la primera tabla se muestra la cantidad de ventas durante ocho meses. ¿Cuántas toneladas de lirios se vendieron en un mes?

- a. cociente 119, residuo 6
- b. cociente 107, residuo 2
- c. cociente 121, residuo 0
- d. cociente 115, residuo 8

Para mantener las flores las colocan en baldes de 5 litros de agua y luego les ponen medio litro más. ¿Cuántos mililitros de agua tienen los baldes al final?

- a. 5 550 mℓ
- b. 5 500 mℓ
- c. 5 250 mℓ
- d. 5 000 mℓ

2. Une con líneas la respuesta correcta.

Si las ventas de crisantemos, claveles y lirios enero a septiembre de 2020 se multiplicaran por 10, ¿cuánto se vendería de cada una?

Especies de flores
Claveles
Lirios
Crisantemos

Toneladas
95 800
9 580
10 410
19 410
10 400
19 400

3. Identifica el patrón.

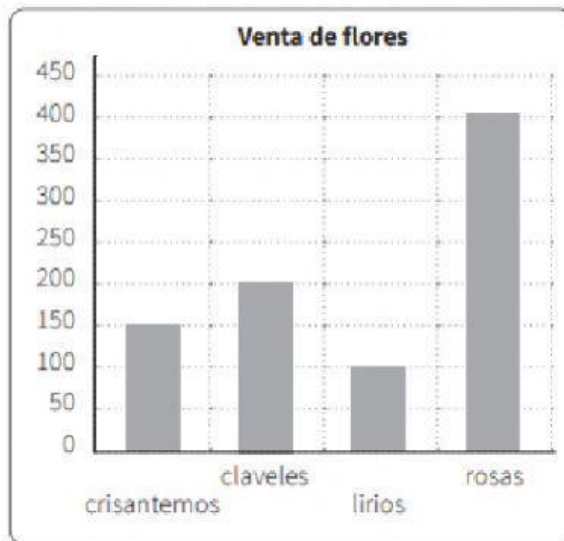
Los exportadores de flores ven en la siguiente situación un crecimiento en la venta de lirios. Identifica el patrón.



- a. $\times 1$
- b. $\times 2$
- c. $\times 3$
- d. $+ 958$

4. Contesta las preguntas.

En la florería Flor Hermosa registraron la venta de flores de la última semana. Observa el gráfico de barras y contesta las preguntas.



¿Qué flores son la mitad de las rosas?

- a. crisantemos
- b. lirios
- c. claveles
- d. ninguna

¿Qué flores son el doble de los lirios?

- a. crisantemos
- b. claveles
- c. lirios
- d. ninguna

5. Señala la respuesta correcta.

Para el Día de la Madre se hicieron arreglos florales que combinaban un clavel, un lirio y una rosa con un crisantemo rojo o anaranjado. ¿Cómo quedaron los arreglos florales?

- a.
- b.
- c.
- d.

6. Lee las siguientes situaciones y encuentra la respuesta correspondiente.

a. Tomás tiene una colección de 36 pines, pagó \$ 12 por cada uno, ¿cuánto dinero vale su colección?

b. Susi confecciona 54 mascarillas por día, si ha trabajado 121 días. ¿Cuántas mascarillas ha confeccionado en total?

5. ¿Puedo reconocer los patrones de multiplicación?

6. ¿Puedo reconocer problemas matemáticos fácilmente?